

**SELECT UNIVERSITY OF PHOENIX DEGREE PROGRAM**

- [Criminal Justice](#)
- [MBA](#)
- [Business](#)
- [Information Technology](#)
- [Health Care](#)
- [Management](#)



Home

**Essentials**

- [One-Stop Resources](#)
- [Composites Dictionary](#)
- [Material Properties Database](#)
- [News Feed](#)
- [Composites FAQ](#)

**Composite Offers**

- [Injection Molded Plastics](#)
- [FRP](#)
- [Carbon Fiber](#)
- [Fiberglass Molding](#)
- [Halo Lighting](#)
- [What are offers?](#)

**Articles & Resources**

- [About Composites & Plastics](#)
- [How To](#)
- [Materials and Distributors](#)
- [Equipment](#)
- [Manufacturers](#)
- [Services](#)
- [Software](#)
- [Careers](#)
- [Professional Resources](#)
- [Education](#)
- [Reference Materials](#)
- [Research Resources](#)
- [Publications](#)
- [In the News](#)

[Articles](#)

[Forums](#)

[Help](#)

## Composites / Plastics Rotational Molding

[<Back to Last Page>](#) [<Glossary Home>](#) [<Random Word>](#)

[<Preface>](#) [<Suggest a Word>](#) [<CRC Press Catalog>](#)

[<Abbreviations/Acronyms>](#) [<Symbols>](#)

| [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#)

**Definition:** A process also known as rotomolding or rotational casting is used for the manufacture of hollow plastics including large storage tanks. It involves placing a thermoplastic powder into a mold, heating the mold in an oven while rotating the mold into perpendicular axes simultaneously.

Definition Copyright ©1989 CRC Press LLC. All rights reserved.

### Newsletters

**Stay up-to-date!**

**Subscribe to newsletters**

Tell us your email address:

- ☒ **About Composites/Plastics**
- ☐ **About Industry & Business**

[<Back to Last Page>](#) [<Glossary Home>](#) [<Random Word>](#)

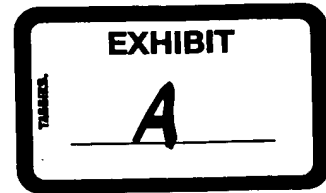
[<Preface>](#) [<Suggest a Word>](#) [<CRC Press Catalog>](#)

[<Abbreviations/Acronyms>](#) [<Symbols>](#)

| [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#)



From [Apply Now](#),  
Your Guide to [Composites / Plastics](#).  
**FREE** Newsletter. [Sign up now!](#)



Search



**Dial-Up, High Speed & Wireless Internet**  
access for all your needs!

[Learn More](#)

High Speed ☒